Guatemala

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

[Reporte meteorologico diario] July - Dec 1952

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPÚBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1º *de* Julio *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	01
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.6 Kg./m².
Velocidad del viento	08.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.1 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 mm.
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	15.4 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	24.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	15.1 °C.
Oscilación	09.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

LIBRARY
JAN 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

QC
986
.G9
O27

G. 10733-2MBC-12-51

jul. - dic. 1952

85957

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal (media)	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	19.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	24.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.9 °C.
Oscilación	09.9 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.9 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

S. 10733-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Julio *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	16.9 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	24.9 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.8 °C.
Oscilación	09.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

I. 10733-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos.- Altostratus
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.7 °C.
Oscilación	09.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10783-2MSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	84 *%*
Temperatura del aire	17.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	24.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 05 *h* 00 *m. de ayer*	14.6 *°C.*
Oscilación	09.9 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.5 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

I. 10733-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	83 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	23.4 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	14.8 *°C.*
Oscilación	08.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.4 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	12.3 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

1. 10733-2M-SC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	04.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	22.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	86 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 30 *m. de ayer*	25.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	14.5 *°C.*
Oscilación	10.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.5 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.1 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

10733-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	00.5 *Kg./m².*
Velocidad del viento	07.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	16.3 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	24.6 *°C.*
Temperatura mínima a las 05 *h* 00 *m. de ayer*	14.6 *°C.*
Oscilación	10.0 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10733-2M3C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 30 *m. de ayer*	24.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.5 °C.
Oscilación	09.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10733.2M-SC.12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 *de* Julio *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 Kg./m².
Velocidad del viento	10.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.0 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 mm.
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	16.6 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	23.7 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	14.4 °C.
Oscilación	09.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.9 mm.
Estado del terreno	Seco.

10733-2M5C.12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 00 *m. de ayer*	14.5 °C.
Oscilación	11.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.9 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

1. 10733-2MSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W. G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	16.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.1 *°C.*
Temperatura mínima a las 05 *h* 30 *m. de ayer*	15.8 *°C.*
Oscilación	09.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.5 *°C.*
Lluvia total caida en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10733-2MSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-------
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	92 *%*
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.7 °C.
Oscilación	08.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.9 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.4 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

S. 10733-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto .- Lluvia
Grado de visibilidad horizontal	2000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Nimbostratus
Género de nubes altas	--------
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	SW
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	97 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 30 *m. de ayer*	23.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.6 *°C.*
Oscilación	07.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	35.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10733-2MSC.12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	SSW
Presión del viento	00.2 *Kg./m².*
Velocidad del viento	05.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	16.6 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 30 *m. de ayer*	20.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	16.0 *°C.*
Oscilación	04.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.4 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.3 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

10733-2MSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Fractostratus
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Sur
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	16.7 *°C.*
Temperatura máxima a las 11 *h* 00 *m. de ayer*	21.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.8 *°C.*
Oscilación	05.9 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.5 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo.

B. 10733-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	3000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	15.7 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	24.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.8 °C.
Oscilación	08.9 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.2 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.2 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

S. 10733-2MBC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Julio *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	02.7 *Kg./m².*
Velocidad del viento	17.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	92 *%*
Temperatura del aire	17.4 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	25.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 30 *m. de ayer*	15.2 *°C.*
Oscilación	10.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10733-2M9C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	5000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	91 *%*
Temperatura del aire	15.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.8 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	15.3 *°C.*
Oscilación	10.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.5 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	12.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.7 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10733-2M5C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	5.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	25.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.5 *°C.*
Oscilación	10.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.7 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10733-2MSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	0.6.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	17.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.1 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.2 *°C.*
Oscilación	09.9 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	18.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 16733-2M-9C.-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Nelbina
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	15.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	24.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	15.9 *°C.*
Oscilación	08.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	12.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.1 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo.

G. 10733-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* JUL *de 19*52 *Hora:*

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	15.3 °C.
Temperatura máxima a las 16 h 00 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 00 *m. de ayer*	15.3 °C.
Oscilación	09.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.2 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.5 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo.

S. 10733-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 *de* Julio *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nubosos.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-------
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	19.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.6 °C.
Oscilación	05.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.9 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.7 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 19733-2M8C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 *de* Julio *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20.000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	89 *%*
Temperatura del aire	15.4 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	23.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.7 *°C.*
Oscilación	08.8 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	19.6 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.8 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10798-2MBC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	03.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	19.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	15.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	22.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.0 *°C.*
Oscilación	08.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.9 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10783-2M-8C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	23.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.9 °C.
Oscilación	08.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2MEC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	16000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	92 *%*
Temperatura del aire	15.6 *°C.*
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	24.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.6 *°C.*
Oscilación	09.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.9 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.4 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10738-2M-C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calina
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	17.3 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	25.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.6 °C.
Oscilación	10.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10798-2M-EC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 *de* Julio *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	16.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.4 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.5 *°C.*
Oscilación	09.9 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.6 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

L. 10733-2M9C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 *de* Julio *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	16.1 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	25.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.6 *°C.*
Oscilación	09.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.3 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.4 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

10793-2M-DEC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1º *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto, Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	16.7 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	23.8 *°C.*
Temperatura mínima a las 02 *h* 00 *m. de ayer*	15.3 *°C.*
Oscilación	08.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.3 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.2 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

10725-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Agosto *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	17.6 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 30 *m. de ayer*	22.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 01 *h* 30 *m. de ayer*	16.0 *°C.*
Oscilación	06.0 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.9 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	31.3 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.6 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

3. 10733-2M-C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Agosto *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-------
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	15.5 °C.
Oscilación	09.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	04.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10793-2MRC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Agosto *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	Cirrostratus
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	16.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	25.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 00 *h* 00 *m. de ayer*	15.2 *°C.*
Oscilación	10.0 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.1 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2M8C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	16.7 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.5 *°C.*
Oscilación	10.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.1 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2M-DC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos Altostratus
Género de nubes altas	Cirrostratus
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	5.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	15.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.8 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.8 *°C.*
Oscilación	10.0 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2M-9C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nubosos- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	92 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	24.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 07 *h* 00 *m. de ayer*	15.3 *°C.*
Oscilación	08.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	04.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 19788-2M-DC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	Cirrostratus
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	92 *%*
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	24.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.6 °C.
Oscilación	09.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 19793-2MBC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	Cirrostratus
Altitud de la base de las nubes más bajas	------- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	7
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	15.4 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	25.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 05 *h* 30 *m. de ayer*	15.0 *°C.*
Oscilación	10.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	26.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.3 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10733-SMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Lluvia
Grado de visibilidad horizontal	800 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	97 *%*
Temperatura del aire	16.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	25.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.6 *°C.*
Oscilación	10.9 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	13.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Inundado

9. 10798-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	800 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	(norte) Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	25.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 02 *h* 00 *m. de ayer*	16.0 *°C.*
Oscilación	09.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	12.9 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	LIgeramente Húmedo

G. 10798-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Agosto *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos.- Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	641.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	24.2 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 00 *m. de ayer*	15.6 °C.
Oscilación	08.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10799-2MSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	1.4 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	16.3 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	25.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	13.7 °C.
Oscilación	11.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.1 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 10738-2MGC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	15.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	24.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h* 30 *m. de ayer*	15.8 °C.
Oscilación	08.7 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.9 mm.
Estado del terreno	Seco.

10736-BMGC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	03.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	19.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	14.8 °C.
Oscilación	10.4 °C.
Temperatura del subsuelo	19.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.9 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10733-2MBC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	16.2 °C.
Oscilación	08.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.4 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 10738-2MSC-12-61

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos,- Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	5.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 30 *m. de ayer*	24.8 °C.
Temperatura mínima a las 23 *h* 00 *m. de ayer*	15.8 °C.
Oscilación	09.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	34.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.0 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 19798-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Agosto *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	23.8 *°C.*
Temperatura mínima a las 05 *h* 00 *m. de ayer*	14.4 *°C.*
Oscilación	09.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	18.4 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.3 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

1. 10738-2MBC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	15.7 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.8 °C.
Oscilación	09.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-EMEC-12-61

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos - Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.6 Kg./m².
Velocidad del viento	08.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.7 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 mm.
Humedad relativa	96 %
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	16.1 °C.
Oscilación	09.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.7 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 10739-2MRC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W. G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	23.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	14.0 *°C.*
Oscilación	09.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.5 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.2 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10723-2M6C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos.- Altostratus
Género de nubes altas	--------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.7 *Kg./m².*
Velocidad del viento	13.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	15.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	25.1 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.4 *°C.*
Oscilación	09.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 19733-SMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	16000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos Altostratus
Género de nubes altas	--------
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	15.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	24.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.8 *°C.*
Oscilación	09.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

9. 10733-MMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W. G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	24.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.6 °C.
Oscilación	09.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.2 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.3 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10738-2M-RC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	16.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	24.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.3 *°C.*
Oscilación	08.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 10738-2MRC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W. G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.6 Kg./m².
Velocidad del viento	08.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	16.4 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h*oo *m. de ayer*	23.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h*oo *m. de ayer*	16.0 °C.
Oscilación	07.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	13.8 mm.
Evaporación en la sombra	01.8 mm.
Estado del terreno	Húmedo

G. 10788-2M6C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	15.7 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	25.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	16.0 °C.
Oscilación	09.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	0.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10798-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	16.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.4 *°C.*
Oscilación	10.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

0. 10793-2MRC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 *de* Agosto *de* 1952 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	(NE) Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	639.5 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	96 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.9 °C.
Oscilación	10.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.9 mm.
Evaporación en la sombra	01.7 mm.
Estado del terreno	Húmedo

G. 10793-MMC-12-491 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 *de* Agosto *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	15.6 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	25.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.6 *°C.*
Oscilación	10.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	35.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.4 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10793-2MRC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 *de* Agosto *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.2 *Kg./m².*
Velocidad del viento	04.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	96 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	24.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.8 °C.
Oscilación	09.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	30.5 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.3 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10788-DMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1º *de* Septiembre *de* 19 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	97 *%*
Temperatura del aire	16.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	25.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 00 *h* 00 *m. de ayer*	15.8 *°C.*
Oscilación	09.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

SEP 30 195

E. 10733-MMC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Septiembre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	15000	*m.*
Género de nubes bajas	Stratus	
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus	
Género de nubes altas	Cirrostratus	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500	*m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	01.9	*Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0	*Km/h.*
Presión atmosférica	639.9	*mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	7.	
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2	*mm.*
Humedad relativa	95	*%*
Temperatura del aire	17.0	*°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 30 *m. de ayer*	25.3	*°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	15.2	*°C.*
Oscilación	10.1	*°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0	*°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	22.7	*mm.*
Evaporación en la sombra	03.1	*mm.*
Estado del terreno	Húmedo	

G. 19739-2MRC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07,00

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0,8
Nubosidad total	1,0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01,1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11,0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640,0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	8.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0,2 *mm.*
Humedad relativa	98 *%*
Temperatura del aire	15,5 *°C.*
Temperatura máxima a las 10 *h* 00 *m. de ayer*	22,0 *°C.*
Temperatura mínima a las 20 *h* 30 *m. de ayer*	15,5 *°C.*
Oscilación	06,5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20,0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	18,0 *mm.*
Evaporación en la sombra	01,4 *mm.*
Estado del terreno	Muy Húmedo

9. 10733-SMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	7.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	16.6 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	26.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.0 *°C.*
Oscilación	11.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.3 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

6. 10733-2MEC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.7 °C.
Oscilación	10.3 °C.
Temperatura del subsuelo	19.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.5 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

9. 10733-2MRC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	25.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.8 °C.
Oscilación	09.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2MBC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Septiembre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	7
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	16.7 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	16.9 *°C.*
Oscilación	09.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	11.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10738-2MBC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.- Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	17.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	16.2 *°C.*
Oscilación	08.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.6 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.3 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10793-2M-SC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	16.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	25.8 °C.
Temperatura mínima a las 00 *h* 00 *m. de ayer*	16.1 °C.
Oscilación	09.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.6 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10733-2M9C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1500 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.5 *Kg./m².*
Velocidad del viento	07.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	638.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.9 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	24.9 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	16.4 °C.
Oscilación	08.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.1 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.0 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10788-2MSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-------
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	SW
Presión del viento	01.1 Kg./m².
Velocidad del viento	11.0 Km/h.
Presión atmosférica	638.7 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 mm.
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	16.9 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	23.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	16.2 °C.
Oscilación	07.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.7 mm.
Evaporación en la sombra	01.7 mm.
Estado del terreno	Húmedo

G. 10793-2M-C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	SW
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	638.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	16.1 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	23.4 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	16.3 *°C.*
Oscilación	07.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.4 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.4 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.1 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

9. 10733-2000C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	15.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 11 *h* 30 *m. de ayer*	22.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	15.7 *°C.*
Oscilación	06.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	20.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.5 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo

9. 10738-2M6C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Septiembre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.1 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h* 30 *m. de ayer*	14.2 °C.
Oscilación	09.9 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10723-EMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 *de* Septiembre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.3 Kg./m².
Velocidad del viento	06.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.3 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 mm.
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.6 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 30 *m. de ayer*	14.9 °C.
Oscilación	11.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.9 mm.
Evaporación en la sombra	02.6 mm.
Estado del terreno	Húmedo

SEP 30 1952

G. 18783-2MDC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Septiembre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.2 *Kg./m².*
Velocidad del viento	05.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	7.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.3 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.4 °C.
Oscilación	10.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.4 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10733-2MDC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Septiembre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Nelbina
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	16.1 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	25.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.6 *°C.*
Oscilación	10.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.9 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.9 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

9. 10793-2MBC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Septiembre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos - Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	23.5 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 00 *m. de ayer*	15.8 °C.
Oscilación	07.7 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.4 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.7 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10732-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	15.3 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	22.6 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	15.6 *°C.*
Oscilación	07.0 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.3 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.7 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

Q. 10733-2M/GC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	50 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	97 %
Temperatura del aire	15.3 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	23.1 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 00 *m. de ayer*	14.7 °C.
Oscilación	08.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.6 mm.
Evaporación en la sombra	02.3 mm.
Estado del terreno	Húmedo

G. 10738-2M-DC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	23.9 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.7 °C.
Oscilación	09.2 °C.
Temperatura del subsuelo	19.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	02.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2M8C.-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos.-Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	15.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	23.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	15.2 *°C.*
Oscilación	08.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.8 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10733-2M-DC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	100 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	CIELO OCULTO
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	97 %
Temperatura del aire	15.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	24.9 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.7 °C.
Oscilación	10.2 °C.
Temperatura del subsuelo	19.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.5 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.3 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10733-2MDC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	50 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	16.1 *%*
Temperatura del aire	97 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 30 *m. de ayer*	24.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.3 *°C.*
Oscilación	10.0 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.6 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10783-2M9C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 *de* Septiembre *de* 19 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Nor noreste
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	24.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 30 *m. de ayer*	15.7 *°C.*
Oscilación	08.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.7 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.7 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

6. 10798-2MRC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Septiembre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratus , Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.9 Kg./m².
Velocidad del viento	10.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.2 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 mm.
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 30 *m. de ayer*	26.8 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	15.2 °C.
Oscilación	11.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.5 mm.
Evaporación en la sombra	02.8 mm.
Estado del terreno	Húmedo

6. 10728-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000	*m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altocúmulos	
Género de nubes altas	-------	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 / 800	*m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	01.1	*Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0	*Km/h.*
Presión atmosférica	640.6	*mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.	
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7	*mm.*
Humedad relativa	94	*%*
Temperatura del aire	16.8	*°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	25.2	*°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 30 *m. de ayer*	16.7	*°C.*
Oscilación	08.5	*°C.*
Temperatura del subsuelo	19.7	*°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.6	*mm.*
Evaporación en la sombra	01.7	*mm.*
Estado del terreno	Húmedo	

G. 10733-2MQC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	2000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Nor noreste
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	98 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	24.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	16.2 *°C.*
Oscilación	08.0 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.4 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.5 *mm.*
Estado del terreno	Muy Húmedo

G. 10738-SMRC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.9 Kg./m².
Velocidad del viento	10.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.0 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 mm.
Humedad relativa	96 %
Temperatura del aire	16.4 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 30 *m. de ayer*	20.4 °C.
Temperatura mínima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	16.4 °C.
Oscilación	04.0 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	12.2 mm.
Evaporación en la sombra	00.8 mm.
Estado del terreno	Húmedo

S. 10793-2MSC-12-81 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 *de* Septiembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.5 *Kg./m².*
Velocidad del viento	07.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	16.7 *°C.*
Temperatura máxima a las 10 *h* 00 *m. de ayer*	21.9 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	16.1 *°C.*
Oscilación	05.8 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.5 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.2 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.3 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

OCT. 13 1952

G. 10728-2M-8C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

NOV 12 1952

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1º *de* Octubre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	50 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Noreste
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	97 *%*
Temperatura del aire	15.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 10 *h* 00 *m. de ayer*	23.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	16.2 *°C.*
Oscilación	07.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.4 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	17.6 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.1 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

6. 10795-2M9C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	23.9 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	14.5 °C.
Oscilación	09.4 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.3 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.6 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10738-2M-C.12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	5000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	17.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.1 *°C.*
Temperatura mínima a las 05 *h* 30 *m. de ayer*	15.5 *°C.*
Oscilación	10.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.5 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.5 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.0 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10733-2M-DC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Nelbina
Grado de visibilidad horizontal (media)	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	96 %
Temperatura del aire	16.6 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	24.4 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	15.7 °C.
Oscilación	08.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.9 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.9 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10738-MMC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Octubre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	639.6 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	97 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 10 *h* 30 *m. de ayer*	21.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	16.1 °C.
Oscilación	05.4 °C.
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.5 mm.
Evaporación en la sombra	01.D mm.
Estado del terreno	Húmedo

6. 10729-2MC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	16000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	16.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 11 *h* 30 *m. de ayer*	21.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	16.0 *°C.*
Oscilación	05.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.4 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	24.7 *mm.*
Evaporación en la sombra	00.8 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10725-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	96 %
Temperatura del aire	16.9 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 30 *m. de ayer*	23.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.7 °C.
Oscilación	07.7 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	01.7 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 10723-2M8C-12-61

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Octubre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	4000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	97 %
Temperatura del aire	16.4 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	26.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	15.9 °C.
Oscilación	10.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	26.4 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.2 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10733-2MGC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. **Long. W. G. 90° 32′ 00.69″.** **Altitud 1,494 mt.**

Observaciones del día 9 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	10000	*m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Altostratus	
Género de nubes altas	------	
Altitud de la base de las nubes más bajas	------	*m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	02.4	*Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0	*Km/h.*
Presión atmosférica	639.9	*mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.	
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8	*mm.*
Humedad relativa	85	*%*
Temperatura del aire	15.0	*°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	23.4	*°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	15.0	*°C.*
Oscilación	08.4	*°C.*
Temperatura del subsuelo	19.4	*°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	67.7	*mm.*
Evaporación en la sombra	01.1	*mm.*
Estado del terreno	Húmedo	

6. 10733-2MSC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	1800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	92 *%*
Temperatura del aire	14.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	21.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	13.9 *°C.*
Oscilación	07.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

6. 10738-2MSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocumulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000/ 1200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	85 *%*
Temperatura del aire	14.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 h 00 *m. de ayer*	20.6 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 h 00 *m. de ayer*	12.8 *°C.*
Oscilación	07.8 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 19788-2MEC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	14.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	21.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	12.7 *°C.*
Oscilación	08.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 16736-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	1.2 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	14.1 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	22.4 °C.
Temperatura mínima a las 02 *h* 00 *m. de ayer*	12.0 °C.
Oscilación	10.4 °C.
Temperatura del subsuelo	19.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2MSC-12-01

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Octubre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1200 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	97 %
Temperatura del aire	14.7 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 30 *m. de ayer*	25.4 °C.
Temperatura mínima a las 02 *h* 00 *m. de ayer*	13.5 °C.
Oscilación	11.9 °C.
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

6. 10798-2MOC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	2000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	16.4 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 08 *h* 00 *m. de ayer*	14.6 *°C.*
Oscilación	09.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	23.2 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.1 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

NOV 12 1

G. 10725-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	3/4------
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.[illegible] *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	22.9 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	16.1 *°C.*
Oscilación	06.8 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.6 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.5 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.8 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10739-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Octubre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Lluvia
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.7 *Kg./m².*
Velocidad del viento	13.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	98 *%*
Temperatura del aire	16.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	22.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	15.2 *°C.*
Oscilación	07.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.4 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.7 *mm.*
Estado del terreno	Muy húmedo

G. 10798-2MRC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Octubre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200/ 300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	16.3 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 30 *m. de ayer*	23.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	15.8 °C.
Oscilación	07.8 °C.
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.5 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.6 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10738-2MRC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	15.9 °C.
Oscilación	08.6 °C.
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.2 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.8 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 10738-3000C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Octubre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	03.4 Kg./m².
Velocidad del viento	19.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.7 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 mm.
Humedad relativa	85 %
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	21.8 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	13.4 °C.
Oscilación	08.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.9 mm.
Estado del terreno	Seco.

S. 19728-2MSC-12-51

85957

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	02.7 *Kg./m².*
Velocidad del viento	17.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	80 %
Temperatura del aire	11.3 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	20.5 °C.
Temperatura mínima a las 23 *h* 30 *m. de ayer*	12.0 °C.
Oscilación	08.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 19738-2MRC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.0 Kg./m².
Velocidad del viento	18.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 mm.
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	12.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	19.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	10.8 °C.
Oscilación	08.6 °C.
Temperatura del subsuelo	18.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

C. 10739-3M-C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	19.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	83 *%*
Temperatura del aire	12.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	19.8 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	11.2 *°C.*
Oscilación	08.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10736-2M8C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. **Long. W. G. 90° 32′ 00.69″.** **Altitud 1,494 mt.**

Observaciones del día 24 *de* Octubre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Fractocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	87 *%*
Temperatura del aire	12.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	19.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 30 *m. de ayer*	11.0 *°C.*
Oscilación	08.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

6. 10736-2MRC-12-61

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W. G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	75 %
Temperatura del aire	12.2 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	22.4 °C.
Temperatura mínima a las 02 *h* 00 *m. de ayer*	10.4 °C.
Oscilación	12.0 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10736-2M/2C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 *de* Octubre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	[illegible]. 2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	78 *%*
Temperatura del aire	13.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	21.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 03 *h* 00 *m. de ayer*	10.2 *°C.*
Oscilación	10.8 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10736-2MGC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	16000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus.
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	88 *%*
Temperatura del aire	14.3 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	22.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	11.8 *°C.*
Oscilación	10.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10739-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NE
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	643.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	72 %
Temperatura del aire	12.6 °C.
Temperatura máxima a las 11 h 00 *m. de ayer*	21.1 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 *m. de ayer*	13.2 °C.
Oscilación	07.9 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2M-RC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	04.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	22.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	79 *%*
Temperatura del aire	13.9 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	20.6 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	12.1 *°C.*
Oscilación	08.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2M8C-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 *de* Octubre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	88 *%*
Temperatura del aire	13.6 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	21.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	12.8 *°C.*
Oscilación	08.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.1 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10788-2M-8C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1.494 mt.

LIBRARY DEC 1952 WEATHER BUREAU

Observaciones del día 1º *de* Noviembre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto, LLovizna
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Noreste
Presión del viento	03.8 Kg./m².
Velocidad del viento	20.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.3 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	82 %
Temperatura del aire	11.6 °C.
Temperatura máxima a las 11 *h* 30 *m. de ayer*	17.2 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	12.3 °C.
Oscilación	04.9 °C.
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 10733-2MPC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	87 *%*
Temperatura del aire	14.6 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	16.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	10.8 *°C.*
Oscilación	05.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	00.6 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 10733-SMOC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima y Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	15.9 °C.
Temperatura máxima a las 11 *h* 00 *m. de ayer*	22.1 °C.
Temperatura mínima a las 00 *h* 00 *m. de ayer*	13.4 °C.
Oscilación	08.7 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.6 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 10738-2M8C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	22.9 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.2 °C.
Oscilación	07.7 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	02.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2M9C.12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	86 %
Temperatura del aire	14.3 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	24.6 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	13.4 °C.
Oscilación	11.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2M8C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W. G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	14.7 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	23.9 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 30 *m. de ayer*	12.5 °C.
Oscilación	11.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10723-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.7 *Kg./m².*
Velocidad del viento	17.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	14.2 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	23.5 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 30 *m. de ayer*	15.0 °C.
Oscilación	08.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-MMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	23.2 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	13.2 °C.
Oscilación	10.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-EMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	200 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	89 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	23.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.2 *°C.*
Oscilación	09.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2M-C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	14.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	15.0 *°C.*
Oscilación	09.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.9 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2M-RC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto.- Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	16.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	26.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	14.1 *°C.*
Oscilación	12.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.4 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.7 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 10738-EMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	89 *%*
Temperatura del aire	16.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	15.8 *°C.*
Oscilación	10.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

S. 10738-2M/SC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	15.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	15.1 *°C.*
Oscilación	09.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.6 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.1 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

S. 10733-2M9C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 / 300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.2 *Kg./m².*
Velocidad del viento	04.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.9 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	14.7 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	23.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	14.4 *°C.*
Oscilación	09.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2M-DC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 / 500 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	13.7 °C.
Oscilación	12.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-SMSC.12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	89 *%*
Temperatura del aire	15.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	15.3 *°C.*
Oscilación	09.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.5 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2MRC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla.-
Grado de visibilidad horizontal	100 *m.*
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	97 *%*
Temperatura del aire	14.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h*00 *m. de ayer*	24.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h*00 *m. de ayer*	13.2 *°C.*
Oscilación	11.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.6 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10793-2M8C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	13.2 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 00 *h* 00 *m. de ayer*	13.6 °C.
Oscilación	11.9 °C.
Temperatura del subsuelo	18.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10793-2MBC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	8.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	92 *%*
Temperatura del aire	14.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	27.1 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	11.9 *°C.*
Oscilación	15.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2M9C-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	Vestigios
Nubosidad total	Vestigios
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	90 *%*
Temperatura del aire	13.1 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	25.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	14.0 *°C.*
Oscilación	11.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2M&C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	82 %
Temperatura del aire	13.7 °C.
Temperatura máxima a las 10 *h* 30 *m. de ayer*	23.3 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 00 *m. de ayer*	11.9 °C.
Oscilación	11.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10793-2M-RC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 0.7.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	12.3 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	22.7 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	13.1 °C.
Oscilación	09.6 °C.
Temperatura del subsuelo	18.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2M8C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.- Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	25.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	12.0 °C.
Oscilación	13.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

S. 10738-2M-8C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 *de* Noviembre *de 19*52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	2000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	13.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	13.3 *°C.*
Oscilación	10.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 16733-EMQC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	5000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	14.6 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	13.7 °C.
Oscilación	11.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-EMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	26.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.1 °C.
Oscilación	12.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.1 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2M-DC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200/ 300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	14.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.1 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.7 *°C.*
Oscilación	09.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.3 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 10733-2M-RC.12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	16000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	06.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	27.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	14.4 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 30 *m. de ayer*	23.5 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	14.0 °C.
Oscilación	09.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.9 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 10723-SMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 *de* Noviembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NE
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	89 *%*
Temperatura del aire	12.6 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	22.9 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	13.4 *°C.*
Oscilación	09.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2M-9C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 *de* Novbre. *de 19* 52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.0
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	79 *%*
Temperatura del aire	13.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	21.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	12.3 *°C.*
Oscilación	09.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10793-2M-8C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

)BSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

.at. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

)bservaciones del día 1o de Diciembre de 19 52 Hora: 07

Estado del tiempo	Despejado.
Grado de visibilidad horizontal	20000 . m.
Género de nubes bajas	Stratoscúmulos.
Género de nubes medias	no hay .
Género de nubes altas	no hay .
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	Vestigios .
Nubosidad total	Vestigios.
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	83 %
Temperatura del aire	13.3 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	21.5 °C.
Temperatura mínima a las 02 h 00 m. de ayer	12.0 °C.
Oscilación	09.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.3 mm.
Estado del terreno	Seco.

JAN 7 1953

G. 10793-2MBC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Despejado
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	93. *%*
Temperatura del aire	14.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	22.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 01 *h* 00 *m. de ayer*	12.6 *°C.*
Oscilación	09.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco

6. 10793-2M9C.-15-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso Calima.
Grado de visibilidad horizontal	16000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	93. *%*
Temperatura del aire	14.3 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	24.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 03 *h* 30 *m. de ayer*	13.3 *°C.*
Oscilación	10.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco

6. 16732-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Niebla	
Grado de visibilidad horizontal	200	*m.*
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	*m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma.	*Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma.	*Km/h.*
Presión atmosférica	640.4	*mm.*
Tendencia barométrica — Característica	4.	
Tendencia barométrica — v/ absoluto	0.4	*mm.*
Humedad relativa	95.	*%*
Temperatura del aire	13.0	*°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	23.9	*°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	13.4	*°C.*
Oscilación	10.5	*°C.*
Temperatura del subsuelo	18.0	*°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	*mm.*
Evaporación en la sombra	02.8	*mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	

G. 10733-2MEC.12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Diciembre *de 19* 52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	83. %
Temperatura del aire	14.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 00 *m. de ayer*	12.4 °C.
Oscilación	13.6 °C.
Temperatura del subsuelo	18.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2MPC-12-01 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	03.4 *Kg./m²*.
Velocidad del viento	19.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	80. %
Temperatura del aire	14.3 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 *m. de ayer*	22.6 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 *m. de ayer*	13.5 °C.
Oscilación	09.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

9. 10733-2M/EC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Despejado . Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	03.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	20.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	94. %
Temperatura del aire	11.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h* 30 *m. de ayer*	21.0 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	11.6 °C.
Oscilación	09.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco

G. 10738-2MRC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	No hay.
Género de nubes altas	No hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	Vestigios.
Nubosidad total	Vestigios.
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	00.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	94. *%*
Temperatura del aire	11.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	23.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	09.6 *°C.*
Oscilación	13.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.9 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10733-2M-DC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Despejado
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	Vestigios.
Nubosidad total	Vestigios.
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m².
Velocidad del viento	Calma. Km/h.
Presión atmosférica	640.3 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 mm.
Humedad relativa	93. %
Temperatura del aire	13.4 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	11.3 °C.
Oscilación	14.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.3 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso Calima.
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	01.4 Kg./m².
Velocidad del viento	12.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 mm.
Humedad relativa	93. %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 50 *m. de ayer*	12.8 °C.
Oscilación	13.7 °C.
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.1 mm.
Estado del terreno	Seco

S. 10738.-2MBC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso. Lloviznas.
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	10.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	34.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	79. *%*
Temperatura del aire	14.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 11 *h* 30 *m. de ayer*	24.8 *°C.*
Temperatura mínima a las 02 *h* 00 *m. de ayer*	15.4 *°C.*
Oscilación	09.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. *mm.*
Evaporación en la sombra	04.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2MDC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	ENE.-
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	83. *%*
Temperatura del aire	09.3 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	18.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	09.7 *°C.*
Oscilación	08.8 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

6. 19733-2M-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	94. *%*
Temperatura del aire	11.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	21.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	08.5 *°C.*
Oscilación	12.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

6. 10738-EMEC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	00.6 Kg./m².
Velocidad del viento	08.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 mm.
Humedad relativa	93. %
Temperatura del aire	11.2 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	21.5 °C.
Temperatura mínima a las 07 *h* 00 *m. de ayer*	10.5 °C.
Oscilación	11.0 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.8 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2MOC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 *de* Diciembre *de 19* 52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	01.7 *Kg./m².*
Velocidad del viento	13.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	90. *%*
Temperatura del aire	11.9 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	21.9 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	11.2 *°C.*
Oscilación	10.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

9. 19738-2M-SC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	643.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	90. *%*
Temperatura del aire	10.9 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	19.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	11.0 *°C.*
Oscilación	08.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.1 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

FEB 3 1953

G. 10733-2M-QC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	16000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Altocúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	93. *%*
Temperatura del aire	10.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	19.9 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	10.3 *°C.*
Oscilación	09.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.6 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.1 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

9. 10738-2M-DC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	03.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	20.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	91. *%*
Temperatura del aire	10.4 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	20.4 *°C.*
Temperatura mínima a las 07 *h* 00 *m. de ayer*	09.5 *°C.*
Oscilación	10.9 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2MGC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000/1200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	00.2 *Kg./m².*
Velocidad del viento	04.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	92. *%*
Temperatura del aire	09.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	17.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	09.3 *°C.*
Oscilación	08.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10728-2M-DC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	1200 *m.*
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma. *Km/h.*
Presión atmosférica	641.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	93. *%*
Temperatura del aire	9.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	26.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	09.4 *°C.*
Oscilación	16.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.6 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2M-DC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.00″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	85. *%*
Temperatura del aire	12.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	09.5 *°C.*
Oscilación	16.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	06.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

6. 10733-EMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Diciembre *de 19*52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	1200 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmuolos
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	08.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	639.8
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	3. *mm.*
Humedad relativa	0.0 %
Temperatura del aire	96. °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	11.4 °C.
Temperatura mínima a las 08 *h* 00 *m. de ayer*	24.6 °C.
Oscilación	10.1 °C.
Temperatura del subsuelo	24.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	17.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	00.0 *mm.*
Estado del terreno	04.0 Seco.

S. 10733-2M-DC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* Diciembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	83 %
Temperatura del aire	13.1 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	11.3 °C.
Oscilación	14.2 °C.
Temperatura del subsuelo	17.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

9. 10793-2M9C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 *de* Diciembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.7 *Kg./m².*
Velocidad del viento	13.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	92 *%*
Temperatura del aire	11.9 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 30 *m. de ayer*	25.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	12.5 *°C.*
Oscilación	13.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.9 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

9. 10738-2MGC-12-51

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 *de* Diciembre *de 19* 52 *Hora:* 07.

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos, Cumulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	3.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	20.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	14.9 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	24.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	11.0 °C.
Oscilación	13.7 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10728-2M6C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Diciembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado , Neblina
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	3.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	88 *%*
Temperatura del aire	12.1 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	24.4 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	13.1 *°C.*
Oscilación	11.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.9 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10795-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 *de* Diciembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	19.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	92 *%*
Temperatura del aire	12.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.6 *°C.*
Temperatura mínima a las 07 *h* 00 *m. de ayer*	11.2 *°C.*
Oscilación	13.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.9 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

S. 10729-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Diciembre *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	11.5 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	21.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	11.5 °C.
Oscilación	10.3 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

9. 10733-2MRC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 *de* Dicbre. *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso,- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	87 %
Temperatura del aire	11.9 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	23.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	10.6 °C.
Oscilación	12.8 °C.
Temperatura del subsuelo	17.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

6. 10738-2MRC-12-61

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 *de* Dicbre. *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	92. *%*
Temperatura del aire	11.6 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.1 *°C.*
Temperatura mínima a las 01 *h* 00 *m. de ayer*	10.4 *°C.*
Oscilación	14.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

9. 10738-SNSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 *de* Dicbre. de *de 19* 52 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.0 Kg./m².
Velocidad del viento	18.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	1.1 mm.
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 01 *h* 00 *m. de ayer*	10.7 °C.
Oscilación	14.3 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.1 mm.
Estado del terreno	Seco.

LIBRARY
FEB 3 1953
WEATHER BUREAU

G. 10798-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA